

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
15 novembre 2001 (15.11.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/85071 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷: A61F 5/00

Frères Lunière, Z.A. du Château de Malissol, F-38200
Vienne (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR01/01434

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) :
BENCHETRIT, Salomon [FR/FR]; 93, rue de Finlande,
F-69300 Caluire (FR).

(22) Date de dépôt international : 11 mai 2001 (11.05.2001)

(74) Mandataire : MARTIN, Didier; Cabinet Didier Martin,
50, chemin des Verrières, F-69260 Charbonnières les Bains
(FR).

(25) Langue de dépôt : français

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AT
(modèle d'utilité), AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA,
CH, CN, CO, CR, CU, CZ, CZ (modèle d'utilité), DE, DE
(modèle d'utilité), DK, DK (modèle d'utilité), DM, DZ,
EC, EE, EE (modèle d'utilité), ES, FI, FI (modèle d'utilité),
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP,
KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,

(30) Données relatives à la priorité :
00/06329 12 mai 2000 (12.05.2000) FR

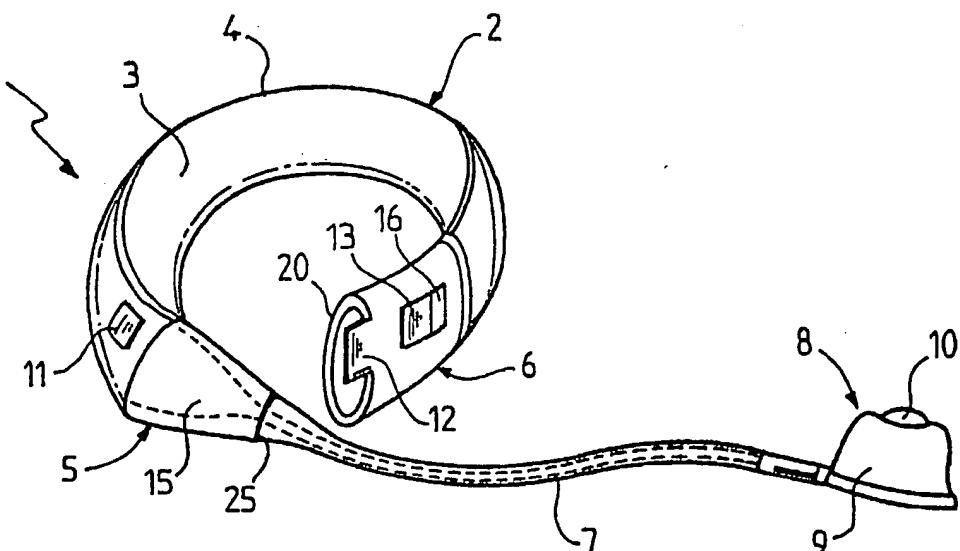
[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ADJUSTABLE GASTROPLASTY RING COMPRISING A GRIP TAB

(54) Titre : ANNEAU DE GASTROPLASTIE REGLABLE



WO 01/85071 A1



(57) Abstract: The invention concerns a gastroplasty ring formed with a flexible band (2) comprising a first (5) and a second (6) end parts and which is designed to be closed around the stomach towards its two end parts by a closure system to reduce the diameter of the stoma opening by forming a loop, the band comprising an annular compression chamber (3) with variable volume linked, at the first end part, by an adjusting catheter (7) to a device adjusting the internal pressure of said chamber, to adjust its diametrical expansion, the ring comprising at least a grip tab (11, 12, 13) projecting outwards of the loop to enable the two end parts to be easily brought together or spaced apart. The inventive gastric implant is used for treating obesity.

[Suite sur la page suivante]

BEST AVAILABLE COPY